

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年10月27日 (27.10.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/101894 A1

(51)国際特許分類7:

H04R 1/02

(72)発明者; および

(21)国際出願番号:

PCT/JP2005/007099

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 松村俊之 (MATSUMURA, Toshiyuki). 佐伯周二 (SAIKI, Shuji). 猪野佐和子 (KANO, Sawako). 久世光一 (KUZE, Mitsukazu).

(22)国際出願日: 2005年4月12日 (12.04.2005)

(25)国際出願の言語:

日本語

(74)代理人: 小笠原史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町3番11号 第3ロンヂエビル Osaka (JP).

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2004-117590 2004年4月13日 (13.04.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006 Osaka (JP).

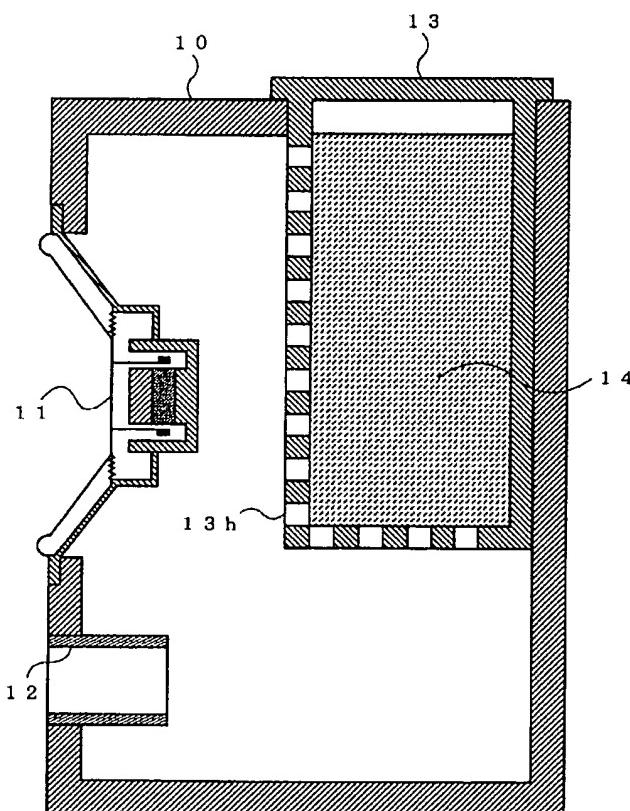
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,

/続葉有/

(54) Title: SPEAKER DEVICE

(54)発明の名称: スピーカ装置

WO 2005/101894 A1



(57) Abstract: A speaker device has a cabinet (10), a speaker unit (11), a port (12), a cartridge (13), and an adsorptive body (14). The adsorptive body (14) is placed inside the cartridge (13). The cartridge (13) is a container attachable to and detachable from the cabinet (10). When the adsorptive body (14) is degraded, physical adsorptive effect of the adsorptive body (14) can be maintained for a long period by replacing the cartridge (13) or by reactivation of the adsorptive body (14).

(57) 要約: スピーカ装置は、キャビネット(10)、スピーカユニット(11)、ポート(12)、カートリッジ(13)および吸着体(14)を備える。吸着体(14)は、カートリッジ(13)の内部に配置される。カートリッジ(13)は、キャビネット(10)に対して着脱可能な容器である。吸着体(14)が劣化した際に、カートリッジ(13)の交換または吸着体(14)の再賦活によって、吸着体(14)の物理吸着効果を長期的に維持することができる。

ATTACHMENT A



SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,  
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。